

Divers auteurs, notamment C. V. Riley<sup>(1)</sup>, L. O. Howard<sup>(2)</sup>, et plus récemment S. A. Forbes<sup>(3)</sup> ont dénoncé les méfaits de plusieurs espèces de *Sphenophorus* qui s'attaquent à diverses Monocotylédones dont l'importance économique est considérable, particulièrement à la canne à sucre, au maïs ou blé de Turquie, etc.

Quoi qu'il en soit, il est de toute prudence d'incinérer sur place les arbres trop gravement atteints et incurables. Il faut détruire les adultes qui vont propager le mal dans les pieds sains du voisinage. Les agriculteurs de San Thomé pourront conjurer le péril en circonscrivant le mal et surtout en le prévenant par les moyens indiqués ci-dessus.

CATALOGUE DES MACHILIDÆ DE LA COLLECTION DU MUSÉUM,  
D'APRÈS LES DÉTERMINATIONS DE M. F. SILVESTRI<sup>(4)</sup>.

1. GENRE *Machilis* L.

- MACHILIS ACUMINOTHORAX* Lucas. — Algérie : Cap Caxine (Lesne, 1897); Mont Edough (A. Théry, 1902); Le Ruisseau (P. Lesne, 1897); Sidi Ferruch (P. Lesne, 1897); Bouzarea (P. Lesne, 1897); Saint-Eugène, observatoire (coll. Brölemann, 1902); Tarfaïa (A. Théry, 1905-1902); Environs d'Alger (Lucas, 1849, *Type!*); Cap Matifou (Lesne, 1897); Maroc (G. Buchet, 1901) : Tanger, Andjora, Cap Spartel, Pointe Malabata, Oued el Jeudi.
- *ALTERNATUS* Silv. — Asnières-sur-Oise : Clos des grilles, vieux murs (Brölemann, 1902); Lyons-la-Forêt (Brölemann, 1902); Alpes maritimes (Brölemann, 1902); Monaco (Brölemann, 1902); Espagne : Séville (R. Blanchard, 1900), Cordoue (R. du Buysson, 1900).
- *BOUVIERI* Silv. — Tonkin (Lichtenfelder, 1897, *Type!*).
- *GRASSICORNIS* Lucas. — Algérie : environs d'Alger, janvier (H. Lucas, 1849, *Types* en très mauvais état mais permettant de supposer que peut-être cette espèce n'est autre que le *Praemachilis italica* Grassi).
- *CYLINDRICA* Geoff. — Jura : Chaux des Crotenay (Bouvier, 1899); Hautes-Alpes : La Grave, la Meige (coll. Brölemann, 1902); Lombardie : Lecco (Brölemann, 1896).

(1) C. V. RILEY, Larval habits of *Sphenophori* that attack Corn, *Amer. Natural.*, vol. 15, 1882.

(2) C. V. RILEY and L. O. HOWARD, An Sandwich Island Sugar-Cane Borer, *Sphenophorus obscurus* Boisd., *Insect Life*, vol. 1, 1889.

(3) S. A. FORBES, The more important Insect injuries to Indian Corn. *Univ. of Illinois, Agricult. Exper. Stat., Bull. n° 95*, 1904.

(4) F. SILVESTRI, *Note sui Machilidæ*. *Redia*, vol. III, p. 325-340, 1905.

*MACHILIS POLYPODA* L. — Serres du Muséum (1899); Allier : Vichy, l'Ardoisière (coll. Brölemann, 1902); Lyons-la-Forêt (Brölemann, 1902); Saint-Vaast : quai de radoub (E.-L. Bouvier, 1899); Lyons-la-Forêt : Coteaux secs (A. Dollfus, 1901); Lyons-la-Forêt : Le Castellier (Brölemann, 1902); Toulon (Lucas, 1891); Alpes-Maritimes : Gorbio (Brölemann, 1902); Basses-Alpes : Allos, bords du Verdon (Brölemann, 1902); Préfailles (Lucas, 1891); Vaucluse : Avignon. Courtine (Brölemann, 1902); Basses-Alpes : Allos. murs (Brölemann, 1902).

— *TARGIONI* Grassi. — Gard : Cando (Brölemann, 1902).

2. GENRE **Machilinus** Silv.

*MACHILINUS* GEAYI Silv. — Guyane française : Rivière Camopi (Geay, 1900, *Type!*); Ouranary (Geay, 1900).

— *RUPESTRIS* Lucas : Maroc : Diabet (G. Buchet, 1897); Var : Le Levandou, Saint-Clair (Brölemann, 1902).

3. GENRE **Machiloides** Silv.

*MACHILOIDES* MALAGASSUS Silv. — Madagascar : Forêt Tanala (Ch. Alluaud, 1901; *Type!*).

4. GENRE **Petrobius** Leach.

*PETROBIUS* MARITIMUS Leach. — Honfleur (H. Lucas); Finistère : Primel (A. Dollfus, 1901); Saint-Jean-du-Doigt (A. Dollfus, 1901); Patria ignota (1896).

5. GENRE **Praemachilis** Silv.

*PRAEMACHILIS* CONFUCIUS Silv. — Chine : Inkiaphou, Shensi méridional (David, 1873, *Type!*).

— *EXCELSIOR* Silv. — Menton : Borigo (Brölemann, 1902); Monaco (Brölemann, 1902).

— *ITALICA* Grassi. (= *Machilis fastuosu* Lucas, *M. bimaculatu* Lucas, et? *M. crassicornis* Lucas). — Algérie : Environs d'Alger (P. Lesne, 1897); Philippeville (Théry, 1902); Environs d'Alger (H. Lucas, 1849. *Machilis bimaculata Type!*); Algérie (H. Lucas, 1849, *M. fastuosa Type!*); Basses-Pyrénées : Ahusguy (Brölemann, 1896); Seine-et-Oise : Carnelle (Brölemann, 1902); Maine-et-Loire : Saint-Rémy-la-Varenne (R. du Buysson, 1900, 1902); Finistère : Saint-Jean-du-Doigt (A. Dollfus, 1901); Préfailles (Lucas, 1891); Barcelonnette : Le Martinet (Brölemann, 1902); Açores : sur les hauteurs de Pilot de Villafranca (Bouvier, 1905).

*Praemachilis longistylus* Silv. — Pékin (A. David, 1892, *Type!*).  
—? *meticulosa* Silv. — Isère : Bois de Vouillant, près Grenoble (Brö-  
lemann, 1902).

---

COLLECTIONS FAITES PAR M. LE BARON MAURICE DE ROTHSCHILD  
DANS L'AFRIQUE ORIENTALE,

PAR M. GY. SZÉPLIGETI.

---

FAMILLE DES **BRACONIDAE**.

SUBF. **Braconinae**.

**Glyptomorpha** Holmgr.

**G. apicalis** nov. sp.

♀. Tête arrondie, élargie derrière les yeux, lisse, la face finement ponctué; vertex large et arrondi; antennes aussi longues que le corps; scape ovale, le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième; thorax allongé, lisse; métanotum finement rugueux-punctué; parapsides développés. Stigma étroit, lancéolé, le côté intérieur plus court que l'extérieur; première abscisse de la nervure radiale plus courte que la deuxième nervure transverso-cubitale et un peu plus longue que le diamètre du stigma. Première cellule cubitale et première cellule discoïdale parallèles, deuxième cellule cubitale distinctement élargie vers le dehors, nervure récurrente presque interstitiale, deuxième nervure transverso-cubitale oblique. Pattes grêles; abdomen plus long que la tête et le thorax, avec les côtés presque parallèles; segments 1-4 finement rugueux; le premier segment un peu plus long que sa largeur au bout, avec un fin sillon de chaque côté. Le deuxième segment plus long que large. La partie antérieure plus étroite où l'on distingue de chaque côté un petit angle lisse avec un sillon près de la marge latérale; l'aréa central manque: deuxième suture large, crénelée et faiblement bisinuée. Segments 3-4 transversaux et presque égaux quant à leur longueur, sans angles distinctement séparés, la marge postérieure lisse et au milieu avec un petit aréa tuberculiforme. Hypopygium dépassant l'abdomen.

Insecte testacé; antennes noires. Ailes brun clair, l'extrémité des ailes antérieures brune; stigma jaune.

Longueur, 11 millimètres; tarière, 16 millimètres.

Sud du lac Rodolphe (Afrique orientale anglaise), 1 exemplaire.